

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 22-62
補助事業名 平成22年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

1 補助事業の概要

東京都の城東地域に集積する金属製品、一般機械器具等の中小企業の技術水準を向上させるため、①振動試験機、②卓上型精密万能試験機を導入し、製品・部品の標準化、高付加価値化を進めるとともに技術者の能力向上を目指す。

2 予想される事業実施効果

- ①振動試験機は、機械部品・製品の耐久性・安全性、耐振動性などの試験を実施する装置である。使用環境における振動条件や輸送環境における振動状況などを模擬した振動条件を試験品に加え、この模擬した振動条件が試験品に及ぼす影響を評価することが可能となる。自転車・二輪車等各種機械部品の耐久性向上、高品質化に寄与する。
- ②卓上型精密万能試験機は、小型金属部品やプラスチック部品等の強度試験を実施する装置である。引張強度、圧縮強度、曲げ強度等の精密なデータを取得し、構造材料の強度評価が可能となる。新製品開発力や品質管理の向上に寄与する。

3 本事業により導入した設備

①振動試験機

設置場所：【東京都立産業技術研究センター 城東支所】

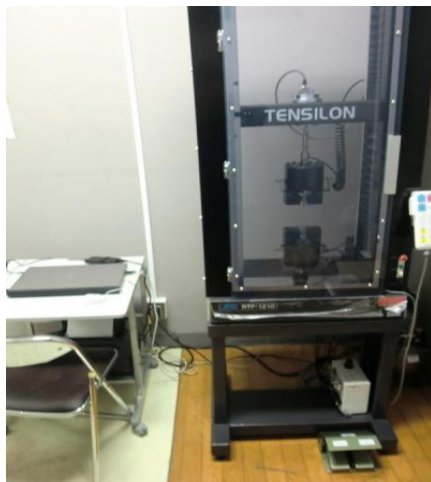
製造部品や開発製品等の使用環境、輸送環境における振動条件を試験品に加え、試験品に及ぼす影響を評価する。



②卓上型精密万能試験機

設置場所：【東京都立産業技術研究センター 城東支所】

小型の金属部品・線材やプラスチック部品、皮革製品等の強度を精密に評価する。



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター（チホウドクリツギョウセイホウジン トウキョウトリツサンギョウギジュツケンキュウセンター）

住所： 135-0064

東京都江東区青海二丁目4番地10号

代表者： 役職名 理事長 片岡正俊（カタオカマサトシ）

（振動試験機）

担当部署： 城東支所（ジョウトウシシヨ）

担当者名： 役職名 副主任研究員 長谷川孝（ハセガワ タカシ）

電話番号： 03-5680-4632

FAX： 03-5680-4635

E-mail： hasegawa.takashi@iri-tokyo.jp

URL： <http://www.iri-tokyo.jp/>

（卓上型精密万能試験機）

担当部署： 城東支所（ジョウトウシシヨ）

担当者名： 役職名 副主任研究員 小金井誠司（コガネイ セイジ）

電話番号： 03-5680-4632

FAX： 03-5680-4635

E-mail： koganei.seiji@iri-tokyo.jp

URL： <http://www.iri-tokyo.jp/>